

ER DINE ØKOLOGISKE GRØNTSAGER VEGANSKE?

- ER DE DYRKET MED ØKOLOGISK GØDNING?

LASSE L. VESTERHOLT, SINDHUJA SHANMUGAM, MARGITA HEFNER, JØRN N. SØRENSEN OG HANNE L. KRISTENSEN
INSTITUT FOR FØDEVARER, AARHUS UNIVERSITET



lasse.lillevangvesterholt@food.au.dk

Økologisk grøntsagsproduktion får ofte tilført konventionel husdyrgødning, normalt svine- eller kvæggylle. Det er tilladt at importere 50 kg udnyttet kvælstof pr. hektar fra konventionelle kilder til økologisk dyrkning.

Kan det gøres bedre? JA!

Frisk grøngødning

- Høstet rød- eller hvidkløver, lucerne eller andre bælgeplanter
- Tilgængeligt fra maj til september
- Virker hurtigt til middelhurtigt
- Kan produceres på bedriften
- "Billigt"



"Blå" biomasse

- Grøde fra vandløb, søsalat, blæretang mm. fra havet
- Forskellig tilgængelighed (primært juni-august)
- Kan tørres og gemmes
- Virker hurtigt til langsomt



Ensileret grøngødning

- Rød- eller hvidkløver, lucerne eller andre bælgeplanter
- Kan gemmes og bruges når der ikke er frisk grøngødning
- Virker hurtigt til middelhurtigt
- Kan produceres på bedriften

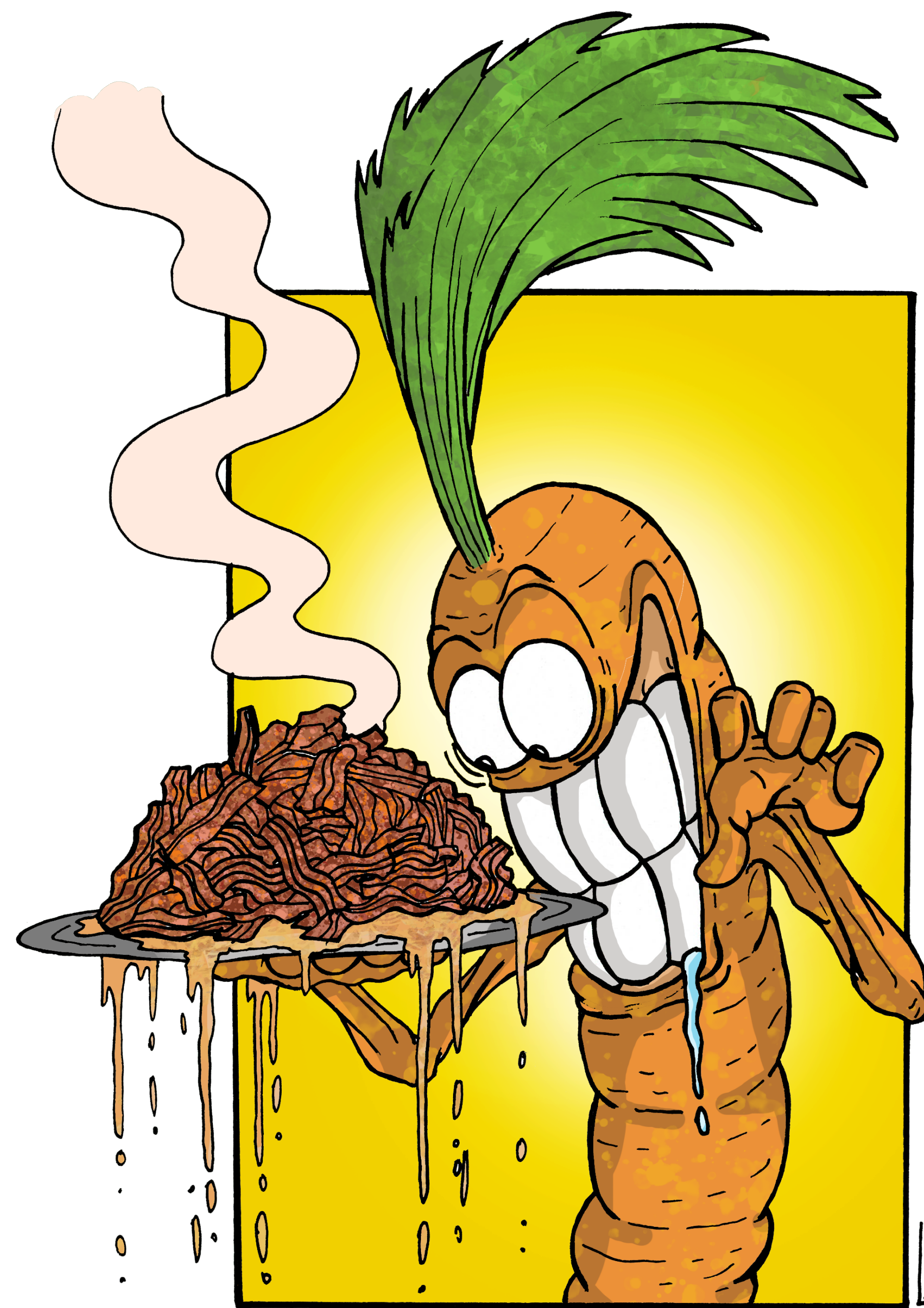
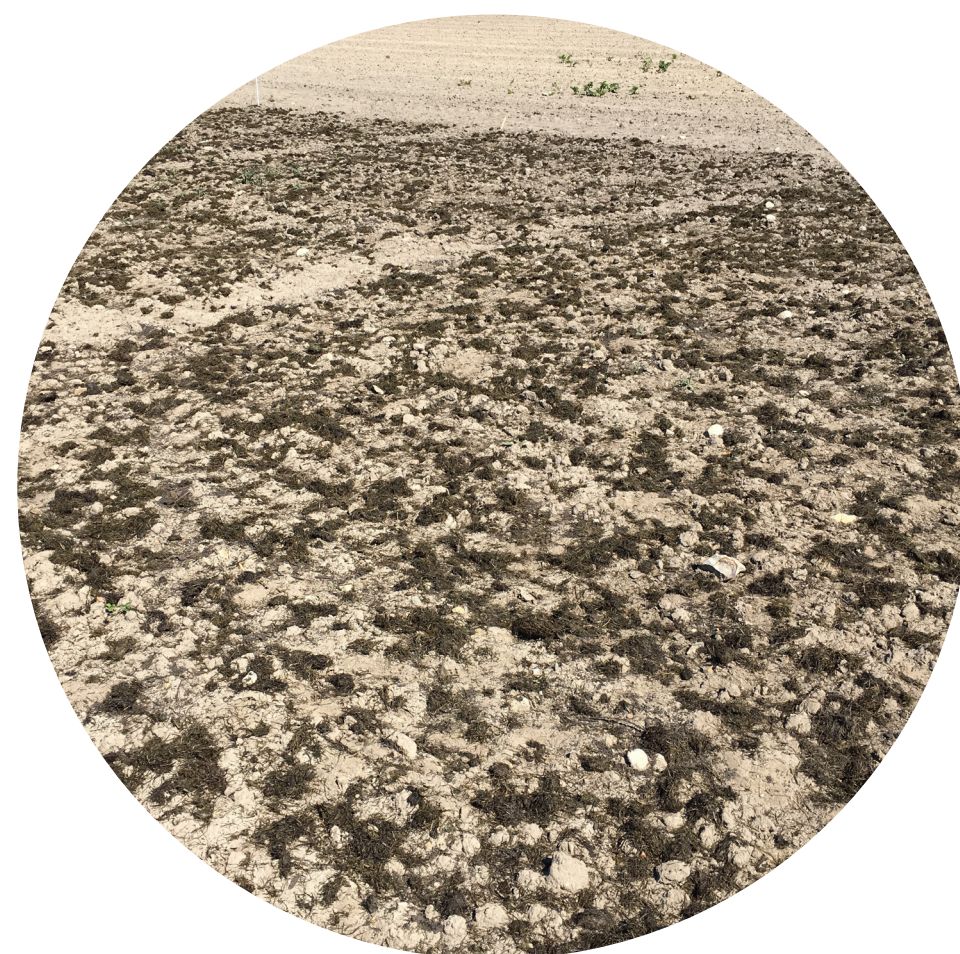


Illustration: Lauge Eilsøe Madsen

Kompost

- Komposteret have/parkaffald, fraserede grøntsager mm., grøngødning
- Kan opbevares og bruges efter behov
- Virker middelhurtigt til meget langsomt



Alle gødningstyper er plantebaserede og de fleste kan produceres økologisk.

Alle typer bidrager til bindingen af kulstof i jorden og øger frugtbarheden.

Forskningen i grøngødninger til økologisk grøntsagsproduktion støttes gennem projekterne SureVeg (CORE organic COFUND) af EU og GUDP, samt DoubleCrop (RDD3) og ClimateVeg (RDD4) af ICROFS og GUDP.

FOTO: LASSE VESTERHOLT / JØRN NYGAARD SØRENSEN

